Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles

Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève

Band: 29 (1947)

Register: Table générale des matières : des volumes 61 à 64

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 30.10.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

COMPTE RENDU DES SÉANCES

DE LA

SOCIÉTÉ DE PHYSIQUE ET D'HISTOIRE NATURELLE

DE GENÈVE

Vol. 64, No 4

1947

TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES

DES VOLUMES 61 A 64

- I. Table des auteurs par ordre alphabétique.
- II. Table analytique des matières.

I. Table des auteurs.

(Dans l'ordre alphabétique.)

Ammann, André. — Un théorème concernant les suites infinies
de fonctions qui deviennent nulles en moyenne sur
tout intervalle $\dots \dots \dots \dots 64, 40, 1947$
 Sur une application d'un théorème de calcul intégral à
l'étude des répartitions, module 1 64 , 58 , 1947
AMSTUTZ, André et Arnold Borloz. — Energie et production
<i>61</i> , 205, 1944
 Troisième note préliminaire sur l'audace du crédit
61, 208, 1944
— Sur les conditions qui régissent le taux d'intérêt (note
préliminaire)
Arnous, Edmond. — Etude de la statistique attachée à l'opé-
rateur $i\delta/\delta q$ à l'aide de sa fonction caractéristique
<i>62</i> , 64, 1945
Aron, Emile. (Voir Edouard Frommel, Emile Aron et Jan
Aron.)
Aron, Emile et Jean-Aimé Baumann. — Recherches sur la
vaso-motricité des capillaires de l'aire vasculaire, chez
l'embryon de Poulet 61, 115, 1944
Aron, Jan. — Recherches sur certaines modalités du pouvoir
oxydo-réducteur de l'acide ascorbique 61, 118, 1944
(Voir Edouard Frommel, Emile Aron et Jan Aron.)
(Voir Edouard Frommel, Jan Aron et Alexandre-D.
Herschberg.)
(Voir Edouard Frommel, Jan Aron et Mohammed
Loutfi.)
Babel, Jean. — Etude anatomique de l'hydrophtalmie fami-
liale et héréditaire du Lapin 61, 100, 1944
Bachrach, Eudoxie. — Sur l'évolution du mécanocardio-
gramme en fonction du temps (expériences sur le ven-
tricule des <i>Helix</i>)
— Hypothèse sur le mécanisme de l'évolution des espèces
animales
— Hypothèse sur le mécanisme de l'évolution des espèces
animales
— Etude expérimentale de la chimie de la fièvre
<i>64</i> , 70, 1947

Diguntary of Alain Daysanas Talainas alasinas de ana
Bachrach et Alain Reinberg. — Technique classique de per-
fusion d'un organe isolé d'après Henry Cardot (cœur
d' <i>Helix</i>)
- Régulation thermique cationique du myocarde de
Rana II. Action des solutions hypopotassiques sur
Particité de la constant des solutions hypopotassiques sur
l'activité du myocarde en fonction de la température
<i>61</i> , 210, 1944
Balavoine, Pierre. — La teneur en matière grasse du lait
s'est-elle modifiée au cours des années de guerre?
61, 243, 1944
— Sur la sensibilité du goût aux sels cupriques
<i>62</i> , 33, 1945
 Sensibilité du goût à l'acide sulfureux . 62, 62, 1945
— Sensibilité du goût aux sels de fer 62, 110, 1945
— Sur le carbonate d'ammonium utilisé comme levure arti-
ficielle
 Sensibilité du goût aux sels de plomb et d'étain
<i>63</i> , 126, 1946
Barbey-Gampert, Marcelle. (Voir Amédée Weber et Mar-
celle Barbey-Gampert.)
Market and the second
BAUDET, Pierre. (Voir Emile Cherbuliez et Pierre Baudet.)
Bauer, EH. et Jean Weigle. — Diffusion des ondes ultra-
sonores par les ondes thermiques 61, 175, 1944
— Etablissement de l'équilibre thermique: frottement inté-
rieur des solides 61, 178, 1944
Baumann, Jean-Aimé. — Une cellule nerveuse ganglionnaire
d'un type spécial 63, 62, 1946
(Voir Emile Aron et Jean-Aimé Baumann,)
BAUMANN et Bernard Fuchs. — Mise en évidence d'une spé-
cialité latente dans certaines cellules cultivées in vitro,
par l'action d'une toxine
Beck, Ivan-Th. (Voir Edouard Frommel, Philippe Gold et
Ivan-Th. Beck.)
BECK, Ivan-Th. et Edouard Frommel. — De l'action de la péni-
cilline et des sulfamides sur la survie des spermato-
zoïdes du Cobaye
— De l'action comparative de la quinine, de l'atébrine et
de la plasmochine sur la survie des spermatozoïdes du
Cobaye
Beck, Edouard Frommel et Marjorie Favre. — De l'inhibition
· ·
réversible de la cholinestérase de cheval par un métal
64, 107, 1947
BERCIOUX, André. (Voir Paul WENGER, André BERCIOUX et
Roger Duckert)

Berthoud, Edmond. — Essais de production d'un diabète durable par l'Alloxane	Berenstein, Moïse. (Voir Henri Paillard, Moïse Berenstein et Emile Briner.)
Besso, Michel. — Le danger de panmixie dans les associations d'êtres vivants à reproduction indépendante et les dispositifs par lesquels ce danger est évité 62, 75, 1945 BISCHLER, Auguste. (Voir Edouard Frommel, Auguste Bischler et Jeanne Piquet,) Bolle, Antoinette et Jean-Ph. Buffle. — Sur le dosage colorimétrique de l'ion SO' dans les eaux potables 62, 111, 1945 BORLOZ, Arnold. (Voir André Amstutz et Arnold Borloz.) BOUVIER, Paul. (Voir Ernest-CGStueckelberg et Paul Bouvier.) BRINER, Emile. (Voir Henri Paillard, Moïse Berenstein et Emile Briner.) BUffle, Jean-Ph. — L'alimentation du lac Bleu près de Kandersteg (Oberland bernois) 61, 18, 1944 — Développement bactérien massif dans une nappe aquifère genevoise 64, 102, 1947 — Le chimisme des eaux	Berthoud, Edmond. — Essais de production d'un diabète durable par l'Alloxane
LER et Jeanne Piquet,) Bolle, Antoinette et Jean-Ph. Buffle. — Sur le dosage colorimétrique de l'ion SO ₄ dans les eaux potables 62, 111, 1945 Borloz, Arnold. (Voir André Amstutz et Arnold Borloz.) Bouvier, Paul. (Voir Ernest-CGStueckelberg et Paul Bouvier.) Briner, Emile. (Voir Henri Paillard, Moïse Berenstein et Emile Briner.) Buffle, Jean-Ph. — L'alimentation du lac Bleu près de Kandersteg (Oberland bernois) 61, 18, 1944 — Développement bactérien massif dans une nappe aquifère genevoise 61, 214, 1944 — Un tube à fermentation pratique. Son emploi en colimétrie des eaux	Besso, Michel. — Le danger de panmixie dans les associations d'êtres vivants à reproduction indépendante et les dispositifs par lesquels ce danger est évité
BORLOZ, Arnold. (Voir André Amstutz et Arnold Borloz.) BOUVIER, Paul. (Voir Ernest-CGStueckelberg et Paul Bouvier.) BRINER, Emile. (Voir Henri Paillard, Moïse Berenstein et Emile Briner.) BUFFLE, Jean-Ph. — L'alimentation du lac Bleu près de Kandersteg (Oberland bernois) 61, 18, 1944 — Développement bactérien massif dans une nappe aquifère genevoise	BISCHLER, Auguste. (Voir Edouard Frommel, Auguste Bischler et Jeanne Piquet,) Bolle, Antoinette et Jean-Ph. Buffle. — Sur le dosage colori-
Briner, Emile. (Voir Henri Paillard, Moïse Berenstein et Emile Briner.) Buffle, Jean-Ph. — L'alimentation du lac Bleu près de Kandersteg (Oberland bernois)	62, 111, 1945 Borloz, Arnold. (Voir André Amstutz et Arnold Borloz.) Bouvier, Paul. (Voir Ernest-CGStueckelberg et Paul
steg (Oberland bernois)	Briner, Emile. (Voir Henri Paillard, Moïse Berenstein et Emile Briner.)
62, 46, 1945. CAROZZI, Albert. — L'hydrographie préwurmienne de l'Arve Note préliminaire 61, 229, 1944 — Sur la découverte d'oogones de Fucacées dans le Purbeckien du Noirmont (Jura vaudois) 62, 67, 1945 — Les plissements des graviers morainiques du retrait würmien 62, 88, 1945 — Sur quelques Dasycladacées du Purbeckien du Jura 63, 24, 1946 — Les zones isopiques de l'alluvion ancienne. (Note préli-	 steg (Oberland bernois)
Note préliminaire	
 Sur quelques Dasycladacées du Purbeckien du Jura 63, 24, 1946 Les zones isopiques de l'alluvion ancienne. (Note préli- 	Note préliminaire
	 Sur quelques Dasycladacées du Purbeckien du Jura 63, 24, 1946

Carozzi, Albert. — La microflore du Purbeckien du Jura (note préliminaire)
— La paléogéographie du Purbeckien du Jura suisse (note préliminaire)
 Esquisse géologique des environs de Pietrasecca, Val di Varri (Carsoli, Apennin central) 64, 81, 1947 (Voir Léon-W. Collet et Albert Carozzi.) (Voir Adrien Jayet et Albert Carozzi.)
Carozzi et Adrien Jayet. — Présence de galets écrasés dans l'alluvion ancienne des environs de Genève et dans les stades de retrait würmien
CHENEVAL, René. — Les schistes de Casanna de la région de Praz-Jean (Val d'Hérens). Note nº 1. Les prasinites 61, 225, 1944
 Les schistes de Casanna de la région de Praz-Jean (Val d'Hérens). Note nº 2. Les Gneiss et les Schistes 61, 263, 1944
 Sur quelques minerais du gisement de Pras-Jean (Val d'Hérens), Note no 3 61, 283, 1944
CHERBULIEZ, Emile et Pierre Baudet. — Recherches sur la caséine et sa transformation en paracaséine
64, 28, 1947
Cherbuliez et Meier Schwarz. — L'acide o-phénylène-cyclo- phosphorique, un ester cyclique de l'acide phospho- rique (note préliminaire)
Cherbuliez et Pierre Stucki. — Transformation des acides polyphosphoriques en acide monophosphorique par certains hydroxydes alcalino terreux (note préliminaire)
CHERBULIEZ et Hildburg Weniger. — Phosphorylation chimique et phosphorylation biochimique 63, 122, 1946
Chodat, Fernand et Clément Fleury. — Action de la sulfo- urée sur le métabolisme et le mélanisme de l'Asper- gillus niger van Tiegh 61, 94, 1944
Chodat et Alexandre de Yakimach. — Etats de préactinisation et d'actinisation de cellules microbiennes traitées au radium
— Genèse de l'antibiotique préparé par irradiation au radium du lactate d'ammonium 63, 143, 1946
Collet, Léon-W. — La géologie du Birghorn (massif de Gastern)
 Note préliminaire sur les Ammonites du Pliensbachien au Ferdenrothorn(Lœtschental) . 63, 49, 1946

Collet et Albert Carozzi. — Sur la découverte de débris de Characées dans les brèches du Malm supérieur au Mont Ruan (Nappes de Morcles) 64, 10, 1947
Collet, Marcel Gysin et Edouard Paréjas. — La lame de cristallin du Grand-Hockenhorn (Lœtschental) 64, 49, 1947
Collet et Edouard Paréjas. — La géologie de la région du Hochkreuz-Sattlegi (Lœtschental) 62, 22, 1945
Collet, Jean-William Schroeder et Ernest Pictet. — De l'âge oligocène des calcaires à Nummulites de Barmaz (Parautochtone, région de Champéry, Valais, Suisse) 63, 31, 1946
Dalphin, Charlotte. (Voir Erwin Haag et Charlotte Dalphin.) Démolis, André. (Voir Paul Wenger et André Démolis.) Denber (Hermann-CB.) — Cellules nerveuses rudimentaires dans la médullo-surrénale du Chat et du Rat adulte 61, 88, 1944
 Innervation de la zone X dans la corticosurrénale des Mammifères
Deshusses, Louis-A. et Aloys Duperrex. — Action tératogène de l'hexachlore cyclohexane et de l'orthodichlore-benzène sur quelques céréales 63, 86, 1946
Dinichert, Jacqueline et Emile Guyénot. — Etudes sur un territoire de régénération chez le Triton. 1. Détermination des territoires
DINICHERT, Paul et Jean Weigle. — La constante diélectrique du NH ₄ Cl au point de transformation 61, 171, 1944 — Sur l'explication des transformations du type NH ₄ Cl 61, 173, 1944
Dottrens, Emile. — Détermination des phalanges osseuses de Bos taurus dom
Dubois-Ferrière, Henri. — Substances vasculaires actives dans le shock traumatique expérimental 62, 23, 1945 — Nouvelles preuves de la libération de substances vaso dilatatrices dans le shock traumatique expérimental 62, 77, 1945
— Effet hypotenseur d'infusions intraveineuses de compo- sés de l'adénosine

Dubois-Ferrière, Henri. — Effet des infusions d'acétylcholine sur la tension artérielle du Lapin sous narcose au numal (avec ou sans préparation par la prostigmine)
DUCKERT, Roger. (Voir Paul WENGER, André BERCIOUX et Roger DUCKERT.)
DUPERREX, Aloys. (Voir Louis-A. Deshusses et Aloys
Duperrex.)
Epstein, Alexandre. (Voir Alexandre-D. Herschberg et Alexandre Epstein.)
Epstein, Alexandre-D. Herschberg et Jeanne Piquet. — Etudes sur la cholinestérase. VIII. La cholinestérase sérique dans l'asthme bronchique 61, 123, 1944
FAVARGER, Pierre. — La rétension tissulaire du plomb chez les néphropathes
FAVRE, Marjorie. (Voir Ivan-Th. Beck, Edouard Frommel et
Marjorie Favre.)
(Voir Edouard FROMMEL, Philippe Gold, Marjorie
FAVRE et Florence VALLETTE.)
(Voir Edouard Frommel, Jeanne Piquet, Florence
Vallette et Marjorie Favre.) (Voir Edouard Frommel, Florence Vallette et Mar-
jorie Favre.)
FÉRAUD, Lucien. — Paramètre ignorable dans une loi de pro-
babilité
Bernoulli
— Loi probabilitaire complètement formulée dans la théorie de l'estimation
FLEURY, Clément. (Voir Fernand Chodat et Clément Fleury.)
FOREL, Miette. — Recherches sur la structure de l'écorce céré-
brale humaine
FROMMEL, Edouard. (Voir Ivan-Th. Beck et Edouard From-
MEL.)
(Voir Ivan-Th. Beck, Edouard Frommel et Marjorie
Favre.) (Voir Philippe Gold et Edouard Frommel.)

FROMMEL, Edouard. (Voir Alexandre-D. HERSCHBERG 6	et
Edouard Frommel.)	
(Voir Alexandre-D. Herschberg, Edouard Frommel & Jeanne Piquet.)	t
FROMMEL, Emile Aron et Jan Aron. — Recherches sur l	10
mécanisme du rôle protecteur de l'acide ascorbiqu	
dans le choc anaphylactique du Cobaye 61, 22, 194	
 Choc anaphylactique des organes isolés et acide ascor 	
bique	
 Métabolisme des hydrates de carbone et vitamine C 	-1
61, 58, 194	
— Insulinorésistance du Cobaye 61, 57, 194	
Frommel, Jan Aron et Alexandre-D. Herschberg. — Acétat	
de nickel, vitamine C cellulaire et cholinestéras	
sérique	
— Bore, potassium, magnésium et vitamine C cellulaire	
Contribution aux synergies de la vitamine C et de l	
cholinestérase sérique 61, 268, 194	
 Argent, vitamine C cellulaire et cholinestérase sérique 	
61, 272, 194	
Frommel, Jan Aron et Mohammed Loutfi. — Zinc, alumi	
nium, cholinestérase sérique et vitamine C cellulair	
61, 273, 194	
FROMMEL, Auguste Bischler et Jeanne Piquet. — De l	
toxicité de quelques dérivés nouveaux de l'amino	
pyrine	
— L'ascorbate d'aminopyrine	5
FROMMEL, Philippe Gold et Ivan-Th. Beck. — L'action cardio	
vasculaire de la base quaternaire de l'hordénine et d	
son complexe manganeux 64, 109, 194	
FROMMEL, Philippe Gold, Marjorie Favre et Florence Val	
LETTE. — La force, la durée d'action de la Prostigmin	
sur la cholinestérase sérique du Cobaye. Sa toxicit	
chez le Cobaye et la Souris	
 La force de l'ester diméthylcarbamidique du méthyl 	
sulfate du triméthyl-4-oxyphénylammonium sur l'in	
hibition cholinestérasique du Cobaye. Sa duré	
d'action et sa toxicité	
 La force de l'ester diméthylcarbamidique du iodure d 	
triméthyl-4-oxyphénylammonium sur l'inhibition cho	
linestérasique du Cobaye, sa durée d'action et s	
toxicité	
FROMMEL et Mohammed Loutfi. — Sur les variations de la	•
vitamine C selon les saisons, la température et l'inso	
lation	

From	MEL et Mohammed Loutfi. — Sur la survie des animaux
	intoxiqués au plomb, au mercure, au phosphore, à
	l'arsenic et au baryum et traités par l'ascorbate de
	sodium
	sodium
	névralgique
FROM	MEL et Jeanne Piquet. — L'antidotisme des barbituriques envers l'aminopyrine
	L'antidotisme des hydantoïnes envers l'aminopyrine
	62, 83, 1945
0 0	La potentialisation de la toxicité de l'acétylcholine par
	la prostigmine chez la Souris 62, 99, 1945
	Existe-il un antagonisme pharmacodynamique du cal-
	cium envers l'acétylcholine et la prostigmine?
	62, 99, 1945
-	Tuberculine et asthme cholinergique: l'effet massif
	d'« alt » Tuberculine sur le taux sérique de la choli-
	nestérase du Cobaye et ses relations avec la sensibilité
	à l'aérosol à l'acétylcholine
	L'action comparative du sulfate d'atropine et du brom-
	hydrate de scopolamine sur les phénomènes d'inhibi-
	tion cholinestérasique du choc traumatique chez la
	Souris
	Salvarsan et et asthme acétylcholinique 63, 75, 1946
	Aurothérapie et asthme acétylcholinique chez le Cobaye
	soumis à l'aérosol
	Le Calcium agit-il sur l'asthme du Cobaye soumis à
	l'aérosol d'acétylcholine ?
	L'acide ascorbique désensibilise-t-il le Cobaye sensibilisé
	par un toxique à l'aérosol à l'acétylcholine?
	<i>63</i> , 113, 1946
FROM	MEL, Jeanne Piquet et Mohammed Loutfi. — L'action
	des barbituriques sur la charge cellulaire en vitamine C
	chez le Cobaye
FROM	MEL, Jeanne Piquet, Florence Vallette et Marjorie
	FAVRE. — L'action du sulfate d'Atropine sur le
	bronchospasme du Cobaye soumis à l'aérosol à l'Acé-
	tylcholine
	L'action du bromhydrate de Scopolamine sur le broncho-
	spasme du Cobaye soumis à l'aérosol à l'Acétylcholine
	63, 55, 1946
	L'action du sulfate d'Hyoscyamine sur le bronchospasme
· e	du Cobaye soumis à l'aérosol à l'Acétylcholine
	<i>63</i> , 56, 1946

FROMMEL, Jeanne Piquet, Florence Vallette et Marjorie
Favre. — L'action du chlorhydrate de Morphine
sur le broncho-spasme du Cobaye soumis à l'aérosol
à l'Acétylcholine
— L'action de l'acide phényléthylbarbiturique (Luminal
Merck) sur le bronchospasme du Cobaye soumis à
l'aérosol à l'Acétylcholine 63, 58, 1946
FROMMEL, Florence Vallette et Marjorie Favre. — L'action du chlorhydrate du dipénylacétyldiéthylaminoéther
sur le bronchospasme du Cobaye soumis à l'aérosol
d'acétylcholine
 L'action du chlorhydrate du diphénylacétyldiéthyl-
aminoéther en association avec l'acide phényléthyl-
barbiturique sur le bronchospasme du Cobaye soumis
à l'aérosol d'acétylcholine 63, 69, 1946
Fuchs, Bernard. (Voir Jean-Aimé Baumann et Bernard
Fuchs.)
Georg, Alfred. — Une nouvelle hypothèse sur les relations
génétiques entre les stérols et les carotinoïdes
63, 40, 1946
Gisin, Hermann. — L'objet de la biocénotique au point de
vue de la zoologie
 Les groupements animaux dans leurs rapports avec le
milieu
GLASSON, Bernard. (Voir Franz Leuthardt et Bernard
GLASSON.)
Gold, Philippe. (Voir Edouard Frommel, Philippe Gold et Ivan-Th. Beck.)
(Voir Edouard Frommel, Philippe Gold, Marjorie Favre
et Florence Vallette.)
Gold, Philippe et Edouard Frommel. — L'action de la péni-
cilline-phénylmercure sur les plaies infectées au sta-
phylocoque aureus chez le Cobaye . 64, 111, 1947
Gorini, Constantin. — Sur la génotypicité des enzymes micro-
biens
Grandjean, François. — Certaines trachées des Acariens ont-
elles une origine néphridiale? 61, 167, 1944
— Les «taenidies» des Acariens 61, 142, 1944
GÜRTLER, Peter. (Voir Kurt-H. MEYER et Peter GÜRTLER.) GUYÉNOT, Emile. (Voir Jacqueline DINICHERT et Emile
Guyénot.)
Gysin, Marcel. — Les roches éruptives et les gisements métalli-
fères des environs d'Esbiyé (Anatolie). Les Dacites
61 249 4944

Gyern Marcol - Los rochas áruntivos et los gisamente má-
Gysin, Marcel. — Les roches éruptives et les gisements mé- tallifères des environs d'Esbiyé (Anatolie). Les Andé- sites
— Les roches éruptives et les gisements métallifères des
onvirons d'Eshirié (Anotolie) Note no 4. Les moches
environs d'Esbiyé (Anatolie). Note nº 1. Les roches
intrusives et les roches de contact 61, 259, 1944
— Les roches éruptives et les gisements métallifères des
environs d'Esbiyé (Anatolie). Les gisements de fer et
de plomb
de plomb
horn (Lœtschental) 64, 51, 1947
— Les granites du Sackhorn
(Voir Léon-W. Collet, Marcel Gysin et Edouard
Paréjas.)
HAAG, Erwin et Charlotte DALPHIN. — Un nouveau principe
de dosage de la vitamine B ₁ à l'aide de <i>Phycomyces</i>
Blakesleeanus 61, 241, 1944
HALLER, Harry. (Voir André Mirimanoff et Harry Haller.)
HERSCHBERG, Alexandre-D. (Voir Alexandre Epstein, Alexan-
dre-D. Herschberg et Jeanne Piquet.)
(Voir Edouard Frommel, Jan Aron et Alexandre-D.
HERSCHBERG.)
HERSCHBERG et Alexandre Epstein. — Etudes sur la choli-
nestérase. IX. Taux de la cholinestérase sérique et
réactivité à la thérapeutique chez les asthmatiques
61, 129, 1944
Herschberg et Edouard Frommel. — Sur les variations sai-
sonnières de la cholinestérase sérique chez le Cobaye;
le taux de la cholinestérase au cours du scorbut
expérimental
Herschberg, Edouard Frommel et Jeanne Piquet. — Les
relations entre le cœur et la fonction thyroïdienne chez
le Cobaye (étude électrocardiographique et ortho-
cardiographique du myxœdème expérimental et de
sa correction par la thyroxine) 61, 120, 1944
p. 22, 22, 22, 22, 22, 22, 22, 22, 22, 22
LANEM Adrian Origina at âga de l'alluvian angianne des
JAYET, Adrien. — Origine et âge de l'alluvion ancienne des
environs de Genève
— L'âge des terres rouges et de la rubéfaction quaternaire
dans les régions voisines de Genève . 62, 38, 1945
(Voir Albert Carozzi et Adrien Jayet.)
JAYET et Albert CARROZI. — Plissements dans les graviers
morainiques du retrait würmien de Trélex
62, 41, 1945

Jayet et Albert Carozzi. — A propos de l'origine de l'alluvion ancienne des environs de Genève 62, 93, 1946. — Sur une formation artificielle de sablons stratifiés 63, 27, 1946.
Joukowsky, Etienne et Jean-Ph. Buffle. — Sur la présence de sulfure de fer noir (FeS) dans l'interglaciair genevois
KIND, Albert. (Voir Erwin Rutishauser et Albert KIND.)
LAGOTALA, Henri. — Quelques résultats du sondage de Peiss (Genève)
Martin, Eric. (Voir Erwin Rutishauser, Eric Martin e Edmond Berthoud.) Marty, Arnold. — Remarques sur l'obtention et l'appréciation de l'essence de Chénopode vermifuge 61, 81, 194. Meyer, Kurt-H. et Peter Gürtler. — La constitution de l lichénine et de l'isolichénine 62, 97, 194. Mirimanoff, André et Harry Haller. — Dosage simultané d la vitamine C et des alcaloïdes dans les feuilles d Datura innoxia Miller. Influences de la saison et de milieu
Paillard, Henri, Moïse Berenstein et Emile Briner. — Etud comparative de quelques propriétés physicochimique du cholestérol et de son ozonide 61, 67, 194 Paréjas, Edouard. — Plissements dans la molasse de Vernie (Genève) 61, 75, 194

Paréjas, Edouard. — Sur un cours interglaciaire du Rhône genevois
— Sur le Trias du vallon d'Oberferden (Lœtschental)
63, 51, 1946
— Indices d'une orogénèse dans le Lias moyen du Ferden-
rothorn (Lœtschental) et autres observations
<i>63</i> , 53, 1946
— Complications structurales sur le faîte du massif de
Gastern
(Voir Léon-W. Collet, Marcel Gysin et Edouard
Paréjas.) (Voir Léon W. Coulem et Edouard Baréjas.)
(Voir Léon-W. Collet et Edouard Paréjas.) — Paréjas et Jean-William Schroeder. — Deux dis-
cordances angulaires à la base des Schistes lustrés de
Mauvoisin (vallée de Bagnes) 63, 18, 1946
— Sur la disposition en deux lobes des Préalpes franco-
suisses
PÉRAKIS, Nicolas. — Cultures de tissus dans un champ magné-
tique
— Etude microcinématographique de l'action d'un champ
magnétique non uniforme sur les tissus cultivés in
vitro
PICTET, Ernest. (Voir Léon-W. Collet, Jean-William Schroe-
OER et Ernest Picter.)
(Voir Jean-William Schroeder et Ernest Pictet.) Piquet, Jeanne. (Voir Alexandre Epstein, Alexandre-D.
Herschberg et Jeanne Piquet.)
(Voir Edouard Frommer, Auguste Bischler et Jeanne
Piquet.)
(Voir Edouard Frommel et Jeanne Piquet.)
(Voir Edouard FROMMEL, Jeanne PIQUET et Mohammed
Loutfi.)
(Voir Edouard Frommel, Jeanne Piquet, Florence
Vallette et Marjorie Favre.)
(Voir Alexandre-D. Herschberg, Edouard Frommel
et Jeanne Piquet.)
PITTARD, Eugène. (Voir Alfons RIESENFELD et Eugène PITTARD.)
Poldini, Edouard et Jean-Marc Vallet. — Etude préliminaire
des courants électriques naturels liés au Carbonifère
de la région de Salins, près de Sion (Valais)
Depression Alexandra Depression and le calcul du libra
Preissmann, Alexandre. — Remarque sur le calcul du libre
parcours moyen dans la théorie cinétique des gaz 63, 61, 1946

Reinberg, Alain. — Action de la température sur les deux modes d'activité du myocarde (expériences sur <i>Helix pomatia</i>)
Rey, André. — Procédé pour dépister la simulation de la fai- blesse musculaire unilatérale (membres supérieurs) 63, 135, 1946
— Relation entre la représentation mentale du stimulus et la finesse du seuil sensitif cutané 63, 137, 1946
— Sur la durée de l'acte réel et de l'acte représenté menta- lement
RIESENFELD, Alfons et Eugène PITTARD. — Os wormiens examinés en fonction du développement du crâne. Note 1
— Os wormiens examinés en fonction du développement du crâne. Note 2 61, 193, 1944
Rosier, Georges. — Sur quelques particularités de la structure géologique du Maroc
Rossier, Paul. — Sur une construction relative à la perspective d'un cercle
— Sur la construction du cercle osculateur à une courbe graphique au moyen d'une courbe d'erreur 62, 25, 1945
— Condition d'osculation de la première polaire relative à une courbe algébrique plane
— Sur la théorie géométrique de la vision dans une lunette 61, 80, 1944
 Sur l'équation de Chasles
en un point d'une courbe graphique . 63, 85, 1946 RUTISHAUSER, Erwin. — Les micronécroses dans les ostéo-
scléroses
melstil-Wilson et métabolisme des albumines 63, 147, 1946
RUTISHAUSER et Albert KIND. — Syndrome de Milkman
« guéri »
Rutishauser et Pierre Wettstein. — Des zones de <i>Looser</i> et du syndrome de <i>Milkman</i>
Sagiroglu, Galib. — Sur quelques andésites et basaltes de la région de Sebin Karahisar (Anatolie) . 61, 196, 1944

Segre, Aldo-G. — Observations thermiques sur l'atmosphère de quelques pertes de l'Apennin central
<i>64</i> , 85, 1947
Schopfer, William-H. — Les facteurs de croissance pour
quelques espèces de Candida et de Torulopsis (biotine,
aneurine et méso-inositol). La biosynthèse de la lacto-
flavine
— Les besoins en facteurs de croissance de vingt-trois
espèces de Candida. La production de lactoflavine
61, 232, 1944
Schroeder, Jean-William. — Découverte de glissements sous-
marins dans la mollasse subalpine du Val d'Illiez
(Bas-Valais, Suisse)
— Sur l'âge des couches vertes de l'Elbourz (Iran)
62, 31, 1945
— Mylonites ou brèches sédimentaires 63, 37, 1946
(Voir Léon-W. Collet, Jean-William Schroeder et
Ernest Picter.)
and the same of th
(Voir Edouard Paréjas et Jean-William Schroeder.)
Schroeder et Ernest Picter. — De quelques Foraminifères
trouvés dans les Grès de Taveyannaz et de l'âge de
ces derniers
Schwarz, Meier. (Voir Emile Cherbuliez et Meier Schwarz.)
Soudan, Robert. — Expression nouvelle de la densité de
balayage d'un corps homogène 62, 26, 1945
— Sur les polydromies des fonctions biharmoniques
62, 49, 1945
— Indéformabilité d'un corps homogène à potentiel poly-
harmonique constant
— Substitution linéaire dans une forme quadratique
63, 71, 1946
STUCKI, Pierre. (Voir Emile Cherbuliez et Pierre Stucki.)
Stueckelberg, Ernest-CG. — Principe de correspondance
d'une mécanique asymptotique classique
<i>61</i> , 155, 1944
— Principe de correspondance d'une mécanique asympto-
tique quantifiée 61, 159, 1944
— Stueckelberg et Paul Bouvier. — Le freinage de
radiation de l'électron de Dirac en mécanique asymp-
totique
Susz, Bernard. — Les spectres Raman des isomères cis et trans
de l'hexène-3-ol-1 61, 237, 1944
Tokay, Mélith. — Présence d'Oligoclase basique andésine authi-
gène dans le Crétacé supérieur helvétique
61, 291, 1944

Vallet, Jean-Marc. (Voir Edouard Poldini et Jean-Marc Vallet.)
Vallette, Florence. (Voir Edouard Frommel, Philippe Gold Marjorie Favre et Florence Vallette.)
(Voir Edouard Frommel, Jeanne Piquet, Florence Vallette et Marjorie Favre.)
(Voir Edouard Frommel, Florence Vallette et Marjorie Favre.)
Vuagnat, Marc. — Sur le Flysch helvétique de la Croix-de- Javerne et des collines de Chiètres (Vaud)
61, 72, 1944 — Quelques données pétrographiques sur le Flysch helvé- tique des environs d'Engelberg 61, 286, 1944
— Remarques préliminaires sur la pétrographie des roches éruptives basiques de la zone d'Arosa 61, 287, 1944
 Quelques données pétrographiques sur certains grès d'Annot de la région de Gap (Hautes-Alpes)
64, 33, 1947 — Remarques sur les grès mouchetés du Champsaur
64, 36, 1947 — Sur la présence de diabases arborescentes dans les grè
de Saint-Disdier (Hautes-Alpes) 64, 43, 1947 — Sur la variolite de Spiss près de Viège (Valais)
64, 45, 1947 — Sur le caractère spilitique des mélaphyres de la région
du Pelvoux
Wavre, Rolin. — A propos du travail d'un candidat ingénieu serbe
 Sur la décomposition spectrale des opérateurs hermitien 61, 154, 194
— Sur l'équation de Mathieu
Weber, Amédée. — Recherches sur le neurotropisme 61, 111, 194
— Résultats tardifs de la section du nerf optique che l'Axolotl
Forme des terminaisons, lorsque avorte la régénération des fibres nerveuses
— Sur le mode de croissance des fibres nerveuses
62, 56, 194
 Origine d'un neurotropisme négatif lors de la régénéra tion nerveuse, au niveau d'une lésion . 62, 68, 194
— Stabilisation du volume des tissus soumis à l'imprégna tion argentique, en masse

Weber et Marcelle Barbey-Gampert. — Différenciation de
neuroblastes introduits expérimentalement dans la
cavité du tube nerveux, chez les larves d'Axolotl
61, 90, 1944 — Action de l'Unguentolan sur la régénération des nerfs
périphériques
Weigle, Jean. (Voir EH. Bauer et Jean Weigle.)
(Voir Paul Dinichert et Jean Weigle.)
WENGER, Paul, André BERCIOUX et Roger DUCKERT. — Détec-
tion de l'ypérite: une réaction nouvelle spécifique
63, 109, 1946
WENGER et André Demolis. — Détection du Clark no I par
une réaction « à la touche ». Note 1 . 63, 103, 1946
— Détection du Clark nº I par une réaction « à la touche ».
Note 2
Note 2
Weniger, Hildburg. (Voir Emile Cherbuliez et Hildburg
WENIGER.)
Werner, Georges. — Action antipénicillinique d'un extrait de
foie
WETTSTEIN.)
Wildi, Erwin. — La structure des artères pulmonaires chez le
Cobaye
Wyss, Oscar-AM. — Le rôle physiologique de la fréquence
des afflux afférents 61, 63, 1944
 L'effet excitateur du courant alternatif comparé à celui
de l'excitant rhéobasique 61, 133, 1944
do l'onobusiquo
DE YAKIMACH, Alexandre. (Voir Fernand Chodat et Alexandre
DE YAKIMACH.)
DE TARIMACII.)
ZALOKAR, Marko. — Régénération in vitro du cristallin de
Triton
1110011

II. Table analytique des matières.

1. Rapports présidentiels annuels.

(Dans l'ordre chronologique.)

Rapport de M. Emile CHERBULIEZ pour l'année		
1943	<i>61</i> ,	5, 1944
Rapport de M. Henri Flournoy pour l'année		
1944	62,	8, 1945
Rapport de M. Edouard Paréjas pour l'année		
	63,	7, 1946
		- 101 -
1946	64,	5, 1947
Rapport de M. Edouard Parejas pour l'année 1945	er e	

2. Biographies.

(Dans l'ordre alphabétique.)

Arbenz, Paul, Membre honoraire, par Léon-W. Collet	61,	9, 1944
BÉTANT, Alfred-Ami, Membre ordinaire, par Jean-Ph. BUFFLE . *		16, 1945
CARL, Jean, Membre ordinaire, par Pierre	•	
REVILLIOD	02,	8, 1945
Georges Tiercy	<i>62</i> ,	13, 1945
Guyénot	63,	9, 1946
Guillermond, Alexandre, Membre honoraire, par André Mirimanoff	63,	10, 1946
Langevin, Paul, Membre honoraire, par Hugo Saini	64	9, 1947
Mossaz, Louis, Associé libre, par Kitty Ponse		15, 1944
DE SAUSSURE, René, Membre ordinaire, par Rolin Wavre	61,	12, 1944

3. Conférences d'intérêt scientifique général.

(Y compris les conférences présentées par les nouveaux présidents lors de leur entrée en fonction.)

(Dans l'ordre chronologique.)

FLOURNOY, Henri. — Un cas de psychopatho-	
logie. Son traitement relève-t-il des sciences	
psychologiques ou biologiques ou de la foi	
religieuse?	<i>61</i> , 8, 1944
Gonseth, Ferdinand. — Dialectique et connais-	
sance	<i>61</i> , 52, 1944
Weber, Amédée. — Comment se construit	
notre cerveau	<i>61</i> , 79, 1944
Schopfer, William-H. — Le pouvoir de syn-	
thèse de la matière vivante et ses variations	61, 201, 1944
Paréjas, Edouard. — La tectonique transver-	
sale et les gisements de pétrole	<i>62</i> , 8, 1945
Guyénot, Emile. — L'hérédité chez l'homme	
et les maladies héréditaires	<i>62</i> , 45, 1945
Susz, Bernard. — Les isotopes légers autres que	
le deutérium	62, 81, 1945
BALAVOINE, Pierre. — Olfaction et gustation,	, ,
compléments de l'analyse chimique	<i>63</i> , 8, 1946
LINDER, Arthur. — La manière d'organiser des	, ,
expériences afin d'obtenir un rendement	
maximum	<i>63</i> , 61, 1946
MIRIMANOFF, André. — Origine et devenir des	1 1
alcaloïdes dans les plantes	<i>63</i> , 117, 1946
Rossier, Paul. — La géométrie et la théorie de	,,
la connaissance	64, 7, 1947
PIAGET, Jean. — Des intuitions topologiques	7 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
élémentaires à la construction euclidienne	1
dans le développement psychologique de	
l'espace	<i>64</i> , 31, 1947
Ponse, Kitty. — Hormones et inducteurs dans	,,
l'histogénèse sexuelle de l'embryon	<i>64</i> , 91, 1947
	,,

4. Communications scientifiques originales.

MATHÉMATIQUES.

Ammann, André. — Arnous, Edmond. — Féraud, Lucien. — Linder, Arthur. — Rossier, Paul. — Soudan, Robert. — Wavre, Rolin.

CLIMATOLOGIE.

Segre, Aldo-G.

GÉOPHYSIQUE.

Poldini, Edouard. — Vallet, Jean-Marc.

Physique mathématique, Physique nucléaire.

Bouvier, Paul. — Stueckelberg, E.-C.-G.

PHYSIQUE.

Phénomènes vibratoires.

Bauer, E. H. — Weigle, Jean.

Structure et propriété des substances cristallisées.

Dinichert, Paul. — Weigle, Jean.

CHIMIE PHYSIQUE.

Aron, Jan. — Berenstein, Moïse. — Briner, Emile. — Paillard, Ch.-Henri. — Preissmann, Alexandre. — Susz, Bernard.

CHIMIE.

Chimie inorganique.

Cherbuliez, Emile. — Stucki, Pierre. — Weniger, Hildburg.

Chimie organique.

Baudet, Pierre. — Cherbuliez, Emile. — Georg, Alfred. — Gürtler, Peter. — Meyer, Kurt-H. — Schwarz, Meier.

Chimie biologique.

Bachrach, Eudoxie. — Chodat, Fernand. — Dalphin, Charlotte. — Deshusses, Louis-A. — Duperrex, Aloys. — Haag, Erwin. — Schopfer, William-H. — de Yakimach, Alexandre.

 $Chimie\ a limentaire,\ physiochimie.$

Balavoine, Pierre.

 $Chimie\ analytique.$

Bercioux, André. — Bolle, Antoinette. — Buffle, Jean-Ph. — Démolis, André. — Dückert, Roger. — Haller, Harry. — Marty, Arnold. — Mirimanoff, André. — Wenger, Paul.

Chimioth'erapie.

Frommel, Edouard. — Gold, Philippe.

MINÉRALOGIE.

Cristallographie, Pétrographie.

Cheneval, René. — Gysin, Marcel. — Sagiroglu, Galib. — Schroeder, Jean-William. — Tokay, Mélith. — Vuagnat, Marc.

Description des gîtes métallifères et minéraux.

Buffle, Jean-Ph. — Cheneval, René. — Gysin, Marcel. — Joukowsky, Etienne. — Lagotala, Henry.

Prospection géophysique.

Poldini, Edouard. — Vallet, Jean-Marc.

GÉOLOGIE.

Paléontologie.

Carozzi, Albert. — Collet, Léon-W. — Dottrens, Emile. — Lombard, Augustin. — Pictet, Ernest. — Schroeder, Jean-William.

Stratigraphie.

Buffle, Jean-Ph. — Carozzi, Albert. — Collet, Léon-W. — Jayet, Adrien. — Joukowsky, Etienne. — Lagotala, Henri. — Lombard, Augustin. — Paréjas, Edouard. — Pictet, Ernest. — Rosier, Georges. — Schroeder, Jean-William.

Tectonique.

Carozzi, Albert. — Collet, Léon-W. — Gysin, Marcel. — Jayet, Adrien. — Lagotala, Adrien. — Paréjas, Edouard. — Rosier, Georges. — Schroeder, Jean-William.

HYDROLOGIE. LIMNOLOGIE.

Buffle, Jean-Ph. — Carozzi, Albert.

BIOLOGIE GÉNÉRALE.

Bachrach, Eudoxie. — Besso, Michel. — Gisin, Hermann.

BOTANIQUE.

Physiologie.

Chodat, Fernand. — Deshusses, Louis-A. — Duperrex, Aloys. — Fleury, Clément. — Schopfer, William-H. — de Yakimach, Alexandre.

Paléobotanique.

Carozzi, Albert. — Lombard, Augustin.

MICROBIOLOGIE.

Buffle, Jean-Ph. — Chodat, Fernand. — Dalphin, Charlotte. — Fleury, Clément. — Frommel, Edouard. — Gold, Philippe. — Gorini, Constantin. — Haag, Erwin. — Schopfer, William-H.

ZOOLOGIE.

Anatomie.

Babel, Jean. — Baumann, Jean-Aimé. — Bujard, Eugène. — Denber, Hermann-C.-B. — Dottrens, Emile. — Grandjean, François. — Weber, Amédée. — Wildi, Erwin.

Physiologie.

Aron, Emile. — Aron, Jan. — Bachrach, Eudoxie. — Barbey-Gampert, Marcelle. — Baumann, Jean-Aimé. — Beck, Ivan. — Bischler, Auguste. — Dinichert, Jacqueline. — Dubois-Ferrière, Henri. — Epstein, Alexandre. — Favre, Marjorie. — Frommel, Edouard. — Fuchs, Bernard. — Gold, Philippe. — Guyénot, Emile. — Herschberg, Alexandre-D. — Loutfi, Mohammed. — Perakis, Nicolas. — Piquet, Jeanne. — Reinberg, Alain. — Vallette, Florence. — Weber, Amédée. — Zalokar, Marko.

Biocénotique.

Gisin, Hermann.

PHARMACOLOGIE.

Haller, Harry. — Marty, Arnold. — Mirimanoff, André.

PSYCHOLOGIE.

Linder, Arthur. — Rey, André.

ANTHROPOLOGIE.

Pittard, Eugène. — Riesenfeld, Alfons.

MÉDECINE.

Anatomie.

Baumann, Jean-Aimé. — Bujard, Eugène. — Weber, Amédée.

Physiologie.

Aron, Emile. — Aron, Jan. — Baumann, Jean-Aimé. — Frommel, Edouard. — Fuchs, Bernard. — Gold, Philippe. — Herschberg, Alexandre-D. — Piquet, Jeanne. — Werner, Georges. — Wyss, Oscar.

Pathologie.

Berthoud, Edmond. — Kind, Albert. — Martin, Eric. — Rütishauser, Erwin. — Wettstein, Pierre.

Thérapeutique.

Aron, Jan. — Beck, Ivan. — Bischler, Auguste. — Epstein, Alexandre. — Favre, Marjorie. — Frommel, Edouard. — Herschberg, Alexandre-A. — Loutfi, Mohammed. — Piquet, Jeanne. — Vallette, Florence.

Econométrie.

Amstutz, André. — Borloz, Arnold.